



கலைஞர்  
100  
1924 - 2023

# முரசுமலர்

Murasoli

www.murasoli.in

நிறுவனர் : கலைஞர் மு. கருணாநிதி

murasolidaily@gmail.com

தொடக்கம் : 10.8.1942 - முருக : 82 - ஒலி : 95 - திருவள்ளூர் ஆண்டு 2054 - ஐப்பசி 28 - செவ்வாய்க்கிழமை 14 நவம்பர் 2023 - சென்னை 8 பக்கங்கள் Established : 10.8.1942 - Volume : 82 - Issue 95 : Thiruvalluvar Year - 2054 - Appyasi 28 - Tuesday 14 November 2023 - Chennai 8 Pages ₹ 5.00



## முதல்வரின் மகளிர் இலவசப் பேருந்துப் பயணத் திட்டம்!

# பெருமளவு பணம் மிச்சம்!

### கருத்துக் கேட்பில் பெண்கள் தகவல்!

சென்னை, நவ.14-

தி.மு.க. அரசு பொறுப்பேற்ற பிறகு மகளிர்க்கு இலவச பேருந்துப் பயணம் என்ற புரட்சிகரமான திட்டத்தை அறிவித்து செயல்படுத்தியது. முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் கொண்டு வந்த இந்த முன்னோடி திட்டத்தை வட மாநிலங்களிலும் செயல்படுத்த தொடங்கி இருக்கிறார்கள். இந்தத் திட்டம் தமிழகம் முழுவதும் பெண்கள் மத்தியில் மிகப்பெரிய வரவேற்பு பெற்றுள்ளது.

இந்த நிலையில், 'என்ன நினைக்கிறார்கள் சென்னை பெண்கள்' என சென்னை மாநகராட்சி ஒரு ஆய்வை நடத்தி இருக்கிறது. சென்னை முழுவதும் 3 ஆயிரம் பேரிடம் இந்த கருத்துக் கேட்பு நடத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் 2,432 பேர் பெண்கள், 568 பேர் ஆண்கள். இதுதவிர நூறு திருநங்கைகளும் கருத்து தெரிவித்துள்ளனர்.

**பெண்களுக்கு உதவும் ரோந்து வாகனம்!**

இவர்களிடம் நடத்திய கருத்துக் கணியில் 89 சதவீத பெண்கள் போக்குவரத்துக்கு அரசு பேருந்தை மட்டுமே நம்பி இருக்கிறார்கள் என்பது தெரிந்தது. இதில் 82 சதவீதம் பேர் அரசு வழங்கியிருக்கும் இலவச பேருந்து பயணத்தின் மூலம் பெருமளவு பணம் மிச்சப்படுவதாக மகிழ்ச்சி தெரிவித்து உள்ளனர்.



பஸ் பயணத்தின்போது பாலியல் தொந்தரவுக்கு உள்ளானவர்களில் 62 சதவீதம் பேர் துணிச்சலாக தட்டி கேட்டதாகவும் ஆனால் பொதுமக்கள் தரப்பில் ஒருவர் கூட உதவிக்கு முன் வரவில்லை என்றும் ஆதங்கப்பட்டனர்.

ஆனால் இது பற்றி மாநகராட்சி அதிகாரிகள் கூறும்போது, பெண்களுக்கு கானபாதுகாப்பு வசதிகள் என்னென்ன இருக்கிறது என்பது பற்றி 62% பெண்களுக்கு எதுவுமே தெரியவில்லை. 32 சதவீதம் பெண்களுக்கு மட்டுமே காவலன் செயலியை பற்றிய புரிதல் இருக்கிறது. 10 சதவீதம் பேர் பெண்களுக்கு உதவுவதற்கான பெண்கள் போலீஸ்

ரோந்து வாகனத்தை பற்றி அறிந்திருக்கிறார்கள்.

29 சதவீத பெண்கள் மாநகர பஸ்களில் அவசர உதவிக்கு வைக்கப்பட்டிருக்கும் பொத்தான் பற்றி தெரிந்து வைத்துள்ளார்கள் என்பது தெரிய வந்துள்ளது.

இந்த ஆய்வு அறிக்கையை வெளியிட்டு மேயர் பிரியா கூறும் போது, "பஸ் பயணம் செய்யும் பெண்கள் என்னென்ன பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கிறார்கள். உங்களுக்கு என்னென்ன வசதிகள் செய்து கொடுக்க வேண்டும் என்று அறிந்து கொள்வதற்காகவே இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் கிடைத்துள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் மாநகரப் போக்குவரத்து கழகத் திற்கு பரிந்துரைகள் செய்யப்படும். அடிக்கடி பஸ்களை இயக்க வேண்டும்.

பெண்களுக்காகவே பஸ்களில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள அவசரகால பொத்தான் பற்றிய விழிப்புணர்வை பெண் பயணிகளிடம் ஏற்படுத்த வேண்டும். மேலும் 10 சதவீத பெண்கள் இதே போல் பாலியல் ரீதியான

தொந்தரவுகள் பஸ்களில் மட்டுமல்ல மெட்ரோ ரெயிலில் கூட நடப்பதாக தெரிவித்து உள்ளார்கள்" என்றார்.

**நாட்டிலேயே பாதுகாப்பான நகரம் சென்னை!**

சென்னை போலீஸ் கமிஷனர் சந்திரா ரத்னா ரத்னா கூறும்போது, "நாட்டிலேயே பாதுகாப்பான நகரம் சென்னை என்பது பல்வேறு ஆய்வுகளின் மூலம் தெரியவந்துள்ளது. அதேபோல் தமிழகத்தில் தான் அதிகமான பெண் போலீஸ் நிலையங்களும் உள்ளன.

இந்த போலீஸ் நிலையங்கள் மூலம் பெண்களுக்கு பல்வேறு



பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு கிடைத்து உள்ளது.

கவுன்சிலிங்கும் கொடுக்கப்படுகிறது. பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு இல்லாத பகுதி என்று தெரியவரும் இடங்களில் கூடுதலான ரோந்து பஸ்களுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன" என்றார்.

## உலக மக்கள் தொகை 800 கோடியை தாண்டியது!

மக்களின் சராசரி வயதும் 32 ஆக அதிகரிப்பு!

வாஷிங்டன், நவ. 14- உலக மக்கள் தொகை 800 கோடியை தாண்டி விட்டதாக அமெரிக்காவின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மையம் தெரிவித்துள்ளது. கடந்த 2000வது ஆண்டில் உலக மக்கள் தொகை 600 கோடியாக இருந்த நிலையில், 23 ஆண்டுகளில் 200 கோடி அதிகரித்துள்ளது. மக்களின் சராசரி வயது தற்போது 32 ஆக உள்ளதாகவும் இவை 2060ம் ஆண்டில் 39 வயதாகவும் உயரும் என்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 1960வது ஆண்டில் இருந்து 2000ஆண்டு வரையிலான காலகட்டத்தில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் 2 மடங்காக இருந்த நிலையில், தற்போது அவை குறைந்துள்ளது. பெண்கள் கருவூரும் விகிதம் தொடர்ச்சியாக குறைந்து வருவதே இதற்கு காரணம் என கணக்கெடுப்பு மையம் கூறியுள்ளது. உலகிலேயே மக்கள் தொகை அதிகம் உள்ள நகரங்களின் பட்டியலில் ஐப்பான்நாட்டின்டோக்கியோ முதல் இடம் பிடித்துள்ளது. டோக்கியோவின் மக்கள் தொகை 3,71,94,105 ஆக உள்ளது. பட்டியலில் டெல்லி 3,29,41,309 மக்கள் தொகையுடன் 2ம் இடத்திலும் சீனாவின் ஷாங்காய் 2,92,10,808 3ம் இடத்திலும் உள்ளது. 2,12,96,517 பேருடன் மும்பை 9வது இடத்திலும் 1,53,32,793 பேருடன் கொல்கத்தா 17வது இடத்திலும் 1,36,07,800 பெங்களூரு 23வது இடத்திலும் 1,17,76,147 சென்னை 26வது இடத்திலும் உள்ளன.

## ஒரு லட்சம் இந்தியர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு!

தைவான் அரசு முடிவு!

சென்னை, நவ. 14 - கப்பட்டுள்ளது. ஒரு லட்சம் இந்தியர்களை வேலைக்கு அமர்த்த தைவான் அரசு முடிவு செய்துள்ளது. அதிகாரப்பூர்வ தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன. டிசம்பர் மாதத்தில் தொழிற்சாலைகள், பண்ணைகள், மருத்துவம் உட்பட பல்வேறு துறைகளில் குறைந்த பட்சம் 1 லட்சம் இந்திய தொழிலாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்த தைவான் அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாக ப்ளம்பெர்க் அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக வரும் டிசம்பர் மாதத்தில் இந்தியா - தைவான் இடையே ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்தாக இருப்பதாக அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியா, தைவான் இடையிலான வேலைவாய்ப்பு ஒப்பந்தம், அதன் இறுதிக்கட்ட பேச்சுவார்த்தையில் இருப்பதாக வெளியுறவு அமைச்சக செய்தி தொடர்பாளர் அறிந்தும் பாக்கியும் உறுதிப்படுத்தி உள்ளதாக கூறப்படுகிறது.

இந்தியா முழுவதும்

## மக்களாட்சி சகாப்தத்தை தொடங்குவதற்கான நேரம் இது!

ராகுல் காந்தி வீடியோ பதிவு வெளியீடு!

புதுடெல்லி, நவ. 14-

நாடு முழுவதும் மீண்டும் மக்களை மையமாகக் கொண்ட ஆட்சியின் சகாப்தத்தை தொடங்கும் நேரம் இது" என காங்கிரஸ் முன்னாள் தலைவர் ராகுல் காந்தி தனது வீடியோ பதிவில் கூறி உள்ளார். தெலங்கானாவில் சட்டப்பேரவை நடைபெற உள்ள நிலையில், கடந்த 2020ம் ஆண்டு கடன் தொல்லையால் தற்போதை செய்து கொண்டுவரப்பட்ட கொண்டு விவசாயி ஒருவரின் வீட்டிற்கு ராகுல் காந்தி சமீபத்தில் சென்றிருந்தார். அந்த வீடியோவை தனது யூடியூப் பக்கத்தில் வெளியிட்டு ராகுல் காந்தி கூறியிருப்பதாவது:

"மிக முக்கியமாக ஒலிக்க வேண்டிய குரல், வரிசையின் கடைசியில் இருக்கிறது" என மகாத்மா காந்தி கூறி உள்ளார். கும்மரி சந்திரயாவின் குரலும் அப்படிப்பட்டது.

இவர் தெலங்கானாவை சேர்ந்த சிறு விவசாயி. அன்றாட வாழ்க்கைக்கே போரா



டிய அவர், கடன் சுமையால் தற்கொலை செய்து கொண்டார். தனது அன்பான குடும்பத்தை விட்டுச் சென்று விட்டார். இவரை காப்பாற்றுவதில் பி.ஆர்.எஸ் அரசு தோல்வி அடைந்து விட்டது. சரியான நேரத்தில் அரசு உதவியிருந்தால், கும்மரி சந்திரயா இன்று உயிருடன் இருந்திருப்பார். ஆனால், சர்வாதிகார எண்ணம் கொண்ட பி.ஆர்.எஸ், பா.ஜ. போன்ற கட்சிகளால் மக்களின் தேவைகளை வழங்க இயலாது. இந்த விஷயத்தில் காங்கிரஸ் நிச்சயம் மாற்றத்தை கொண்டு வர முடியும். வரிசையில் கடைசியாக நிற்கும் கோடிக்க

கணக்கான குரல்களின் ஆசைகள் தேவைகளின் வெளிப்பாடுதான் காங்கிரஸின் தேர்தல் உத்தரவாதங்கள்.

கும்மரி திருப்பத்தமா இன்னமும் தனது குடும்பம் கடன் சுமையால் போராடுவதாக கூறினார். இந்த நிலை மிக விரைவில் மாறும். மக்களை மையமாக கொண்ட காங்கிரஸ் அரசு மகாலட்சுமி திட்டத்தின் கீழ் பெண்களுக்கு மாதம் ரூ.2,500 நிதி உதவி, இலவச பஸ் பயணம், ரூ.500க்கு கால் சிலிண்டர் வழங்கும். விவசாயிகளுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ.15,000, விவசாய தொழிலாளர்களுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ.12,000 வழங்கும். நமது அனைத்து தரப்பு மக்களுக்கும் நியாயத்தை உறுதி செய்வதே எங்களின் இப்போதைய யுத்தம். இந்தியா முழுவதும் மீண்டும் மக்களை மையமாக கொண்ட ஆட்சியின் சகாப்தத்தை தொடங்கும் நேரம் இது. இவ்வாறு ராகுல் காந்தி உள்ளார்.

## வாக்காளர் படடியல் சிறப்பு முகாம் - தேதி மாற்றம்!

தமிழ்நாடு தலைமை தேர்தல் அதிகாரி அறிவிப்பு!

சென்னை, நவ.14- இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் அறிவுறுத்தலின்படி, 01.01.2024ஐ தகுதியேற்ற படுத்தும் நாளாகக்கொண்டு புகைப்படத்துடன் கூடிய வாக்காளர் படடியல் சிறப்பு கருக்கமுறை திருத்தம் 27.10.2023 முதல் 05.01.2024 வரை மாநிலம் முழுவதும் நடைபெற்று வருகிறது. சிறப்பு கருக்கமுறை திருத்தத்தின், ஒரு பகுதியாக வாக்காளர்கள் தங்கள் பெயரைச் சேர்ப்பதற்கும், வாக்காளர்

பட்டியலில் திருத்தம் செய்வதற்கும் வசதியாக இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தால், 04.11.2023, 05.11.2023, 18.11.2023 மற்றும் 19.11.2023 (சனிக்கிழமை மற்றும் ஞாயிற்றுக்கிழமை) ஆகிய தேதிகளில் வாக்குச்சாவுடி அமைவிடங்களில் சிறப்பு முகாம்கள் அறிவிக்கப்பட்டன. ஏற்கனவே, இது தொடர்பான சிறப்பு முகாம்கள் 04.11.2023 மற்றும் 05.11.2023 ஆகிய தேதிகளில் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதற்கிடையில், தமிழக அரசால், 18.11.2023 அன்று பணிநாளாக அறிவிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் சிறப்பு முகாம் தேதிகளை 18.11.2023 (சனிக்கிழமை) மற்றும் 19.11.2023 (ஞாயிற்றுக்கிழமை)-க்கு பதிலாக, 25.11.2023 (சனிக்கிழமை) மற்றும் 26.11.2023 (ஞாயிற்றுக்கிழமை) ஆகிய தேதிகளாக மாற்றியமைத்துள்ளது என்று தமிழ்நாடு தலைமை தேர்தல் அதிகாரி தெரிவித்துள்ளார்.

## தீபாவளியையொட்டி

# சென்னையில் கடந்தாண்டைக் காட்டிலும் இந்தாண்டு காற்று மாசு குறைவு!

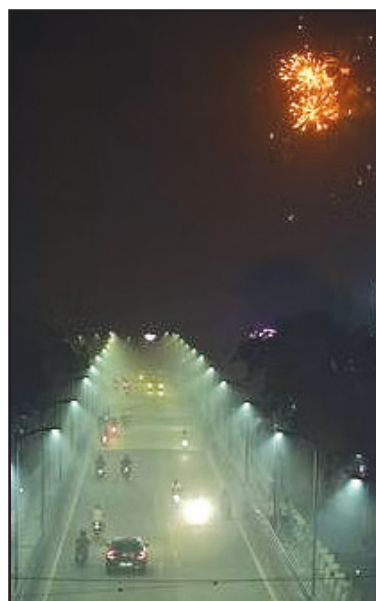
## இந்தாண்டு காற்று மாசு குறைவு! தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தகவல்!

சென்னை, நவ.14- தீபாவளியின் போது

சென்னையில் கடந்தாண்டை காட்டிலும் இந்தாண்டு காற்று மாசு குறைந்திருப்பதாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தகவல் தெரிவித்துள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகரத்தின் காற்றின் தரம் மற்றும் ஒலி அளவு ஆய்வு பற்றிய அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது. அதில், இந்திய உச்சநீதிமன்றம், ஆணையின் படி ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள்/ மாசு கட்டுப்பாடு குழுமங்கள் முக்கியமான நகரங்களில் குறுகிய கால கண்காணிப்பாக அதாவது 15 நாட்களுக்கு (அதாவது தீபாவளிக்கு 7 நாட்களுக்கு முன்பாகவும், தீபாவளி அன்றும், தீபாவளிக்கு 7 நாட்களுக்கு பின்பாகவும்) முக்கிய காற்று மாசு காரணிகளின் அளவுகளை கண்காணிக்க மாநிலங்களை அறிவுறுத்தியுள்ளது.

இந்திய உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு அரசு கடந்த ஆண்டைப் போலவே இந்த ஆண்டும் (2023) தீபாவளி பண்டிகை அன்று காலை 06.00 முதல் 07.00 மணி வரையிலும், இரவு 07.00 முதல் 08.00 மணி வரை மட்டுமே பட்டாசுகளை வெடிக்க வேண்டும் என அறிவித்தது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தீபாவளி பண்டிகையின் போது பட்டாசு வெடிப்பதால் ஏற்படும் சுற்றுப்புற காற்றின் மாசு தர அளவையும் மற்றும் ஒலி மாசு அளவையும் கண்டறிய பெருநகர சென்னை மாநகரத்தில் பெசண்ட் நகர், தியாகராஜ நகர், நங்குங்கு பாகம், திருவல்லிக்கேணி, செளக்கார்



பேட்டை, வளசரவாக்கம் மற்றும் திருவொற்றியூர் ஆகிய ஏழு இடங்களில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

உச்சநீதிமன்ற ஆணையின் அடிப்படையில் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டு வரைமுறைகளின் படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 15 நாட்களுக்கு (அதாவது தீபாவளிக்கு 7 நாட்களுக்கு முன்பாகவும், தீபாவளி அன்றும், தீபாவளிக்கு 7 நாட்களுக்கு பின்பாகவும்) காற்று மாசு காரணிகளின் அளவுகளை கண்காணித்து வருகிறது. மேலும் ஒலி மாசுபாட்டின் அளவு தீபாவளிக்கு முன் நவம்பர் 06 (மாலை 6 மணி முதல் இரவு 12 மணி வரை) மற்றும் தீபாவளி பண்டிகையன்று நவம்பர் 12 (மாலை 6 மணி முதல் இரவு 12 மணி வரை) ஆய்வு

மேற்கொள்ளப்பட்டது. பெருநகர சென்னை மாநகரத்தின் கடந்த 3 ஆண்டுகளின் காற்றின் தரம் மற்றும் ஒலி அளவு ஆய்வு பற்றிய அறிக்கை அட்டவணை 1 மற்றும் 2ல் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1 : சுற்றுப்புற காற்றுத்தர ஆய்வுரிக்கை மற்றும் காற்றுத்தர குறியீடு

அட்டவணை 2: ஒலி மாசு பட்டி அளவின் ஆய்வுரிக்கை

தீபாவளி பண்டிகைக்கு முன் அதாவது நவம்பர் 06 அன்று (மாலை 6 மணி முதல் இரவு 12 மணி வரை) குறைந்த அளவாக ஒலி மாசு திருவொற்றியூரில் 52.3 dB(A)ம், அதிக அளவாக ஒலி மாசு நங்குங்குமாக்கத்தில் 64.7 dB(A)ம் ஆக கண்டறியப்பட்டது. மேலும் தீபாவளி அன்று (அதாவது 12.11.2023) குறைந்த அளவாக ஒலி மாசு தியாகராஜநகரில் 60.5 dB(A)ம், அதிகபட்ச அளவாக ஒலி மாசு வளசரவாக்கத்தில் 83.6 dB(A)ம் கண்டறியப்பட்டது.

ஆகையால் தீபாவளி அன்று கண்டறியப்பட்ட ஒலி மாசு அளவுகள், வரையறுக்கப்பட்ட தேசிய சுற்றுப்புற ஒலிமாசுபாட்டின் அளவுகளை விட அதிக அளவாக உள்ளது என கண்டறியப்பட்டது. (பகல் நேரங்களில் 65.0 dB(A), இரவு நேரங்களில் 55.0 dB(A) அளவு நிர்ணயிக்கப்பட்டது). தீபாவளி நாளை நவம்பர் 12 அன்று, காற்றுத்தர குறியீட்டு அளவு (AQI) காலை 6.00 மணி முதல் மூன்றாம் 13.11.2023 காலை 6.00 மணி வரை, மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின் படி 207 இருந்து 365 வரை

(மிக மோசமான அளவுகள்) என கண்டறியப்பட்டது. குறைந்த அளவாக பெசண்ட் நகரிலும் (207 AQI) அதிக அளவாக வளசரவாக்கத்திலும் (365 AQI) கண்டறியப்பட்டது.

இதற்கு முக்கிய காரணிகளாக, பொதுமக்கள் பெருமளவில் பட்டாசுகள் மற்றும் வாணவெடிகளை வெடித்ததிலாலும், மேலும் காற்றில் காணப்பட்ட அதிகமான ஈரத்தன்மையால் மற்றும் காற்றின் மிகக் குறைந்த வேகமும் ஆகும். மேற்கூறிய வானிலை காரணிகளும், பட்டாசு வெடிப்பதனால் ஏற்படும் புகை வான்வெளியில் விரைவுதற்கு ஏதுவான சூழ்நிலை அமையவில்லை.

தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இணைந்து மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள், மாநகராட்சி ஆணையாளர்கள், காவல்துறை, பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்கள், செய்தி மற்றும் ஊடகங்கள் மேற்கொண்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மூலமாக பட்டாசு வெடிப்பதனால் ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இதன் அடிப்படையில் சென்ற ஆண்டு தீபாவளி (2022) காற்றுத் தர மாசின் அளவை விட நடப்பாண்டு தீபாவளி (2023) காற்றின் தர மாசின் அளவு 40 விழுக்காடு (AQI) குறைந்துள்ளது என்பது மேற்கண்ட ஆய்வின் மூலம் தெரியவந்துள்ளது.